

Tutoriel : Parc à rat



Avant de vous lancer dans la fabrication du parc, pensez à prendre en compte plusieurs paramètres :

- La capacité de saut et/ou d'escalade de vos rats
- La place que vous avez à disposition pour mettre le parc
- Un endroit où ranger le parc

Je vous conseille de prendre 4 panneaux de la même taille, d'en faire couper/ de couper vous-même un pour faire la porte, de cette façon les raccords sont plus faciles, mais vous pouvez tout à fait choisir de prendre deux panneaux plus petits pour la porte.

J'ai eu interdiction formelle de démonter notre parc pour vous expliquer comment le monter, j'ai donc j'ai avec les moyens du bord, j'espère que ça vous aidera quand même



Matériel :

- 3 panneaux de plexiglas de la dimension de votre choix (ici 100*50)
- 1 panneau de plexiglas de la même dimension, ou deux petits pour la porte
- 8 charnières à 3 trous (environ 7cm)
- 1 ou 2 système de fermeture de votre choix (ici deux « crochets »)
- 2 lot de 25 vis et boulons taille 4*10 (panneaux de 5mm d'épaisseur ici)
- 2 vis et boulons de taille 6*10

Vous aurez également besoin d'une perceuse, et de forêts spécial métaux, ici on a utilisé du 2 ou 2.5, du 4.5 et du 6.5.



Fabrication :

- Etape 1 : la préparation

A l'aide de la charnière, faites une marque aux endroits à percer pour faire passer les vis (ici, le premier trou est situé à 6cm du bord) aux 4 coins des panneaux complets, on s'occupera des portes plus tard.

A la fin de cette étape, chacun de vos panneaux doit avoir 12 marques réparties aux 4 coins

- Etape 2 : le perçage

Pour éviter de fragiliser le plexiglas, nous allons percer sur les marques en deux fois : le premier trou sera fait avec le foret de 2 / 2.5, puis agrandi avec le 4.5.

N'appuyez pas trop fort avec la perceuse, sous peine de casser le plexiglas. A reproduire sur tous vos panneaux.

- Etape 3 : Placez les charnières

Pour placer les charnières et les vis (taille 4) pas besoin de vous faire un dessin ! Le seul conseil que je eux vous donner c'est d'orienter les pointes des vis vers l'extérieur du parc pour sécuriser vos rats.

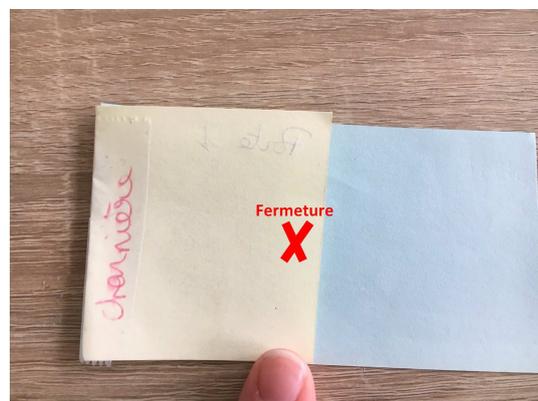
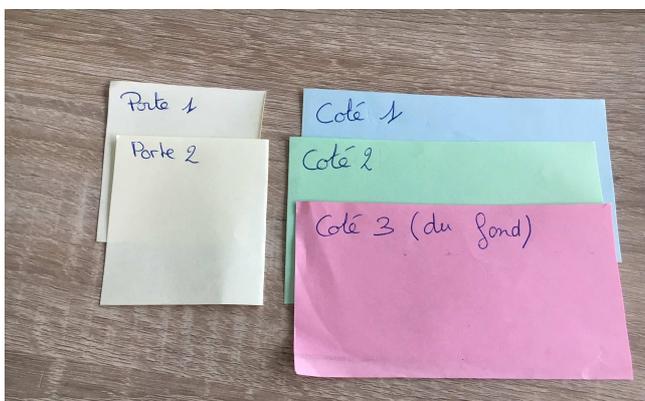


Photo 1 : Vis à l'extérieur du parc

Il va quand-même falloir rester vigilant(e) sur le sens d'ouverture des charnières et la position des panneaux de plexiglas pour le plier. Pour ça, je vous mets les images, ce sera plus parlant.



On s'est rendu compte que pour plier le parc en porte feuille, les vis d'un panneau doivent être orientées vers l'intérieur du parc (cf Photo), contrairement aux autres. Ce sera à nous de sécuriser le coin concerné avec des dodos et autres.



et Panneau 1

ur



Photo 4 : Positionnement panneaux du fond
Vis à l'extérieur

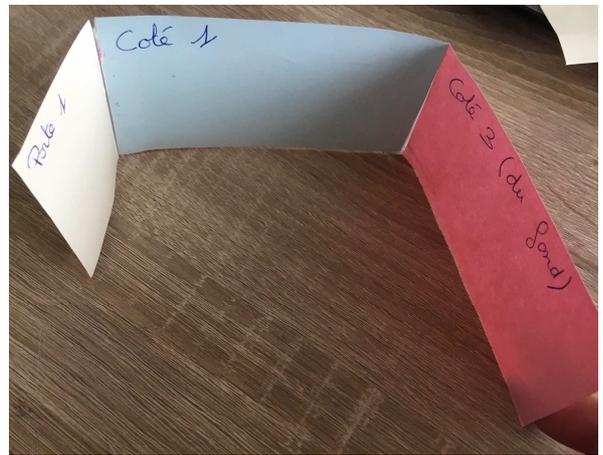


Photo 5 : Avancement du parc

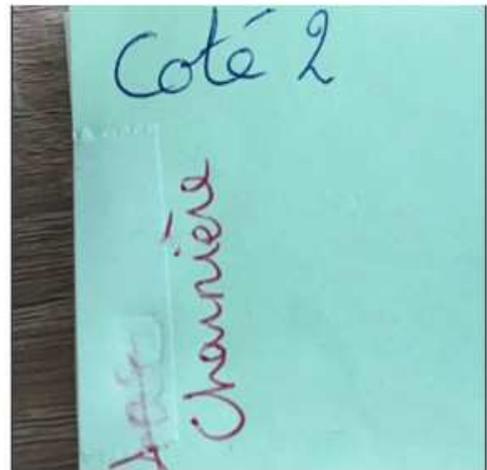
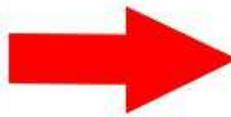
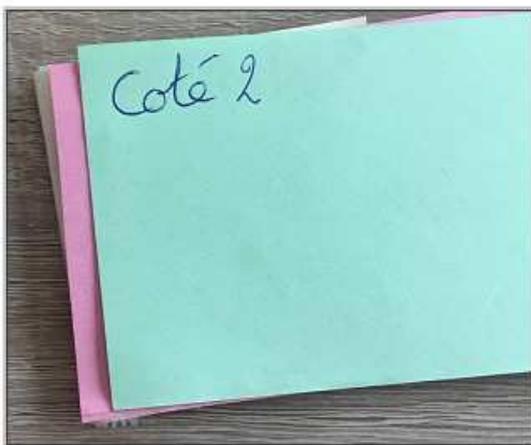


Photo 6 : Positionnement dernier coté
VIS A L'INTERIEUR !!

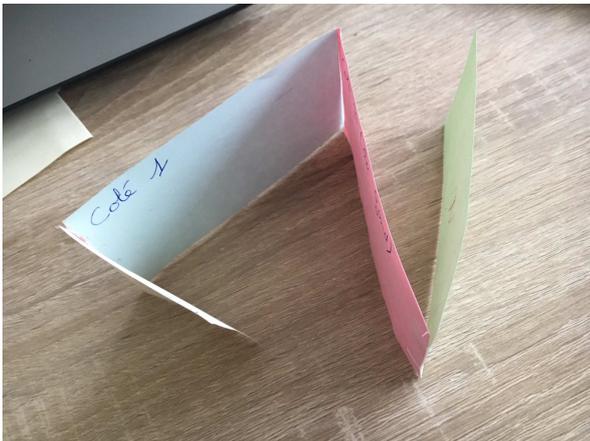


Photo 7 : Avancement du parc

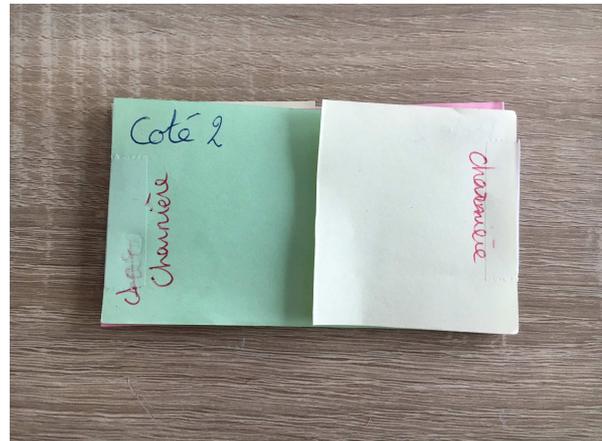


Photo 8 : Position dernière porte

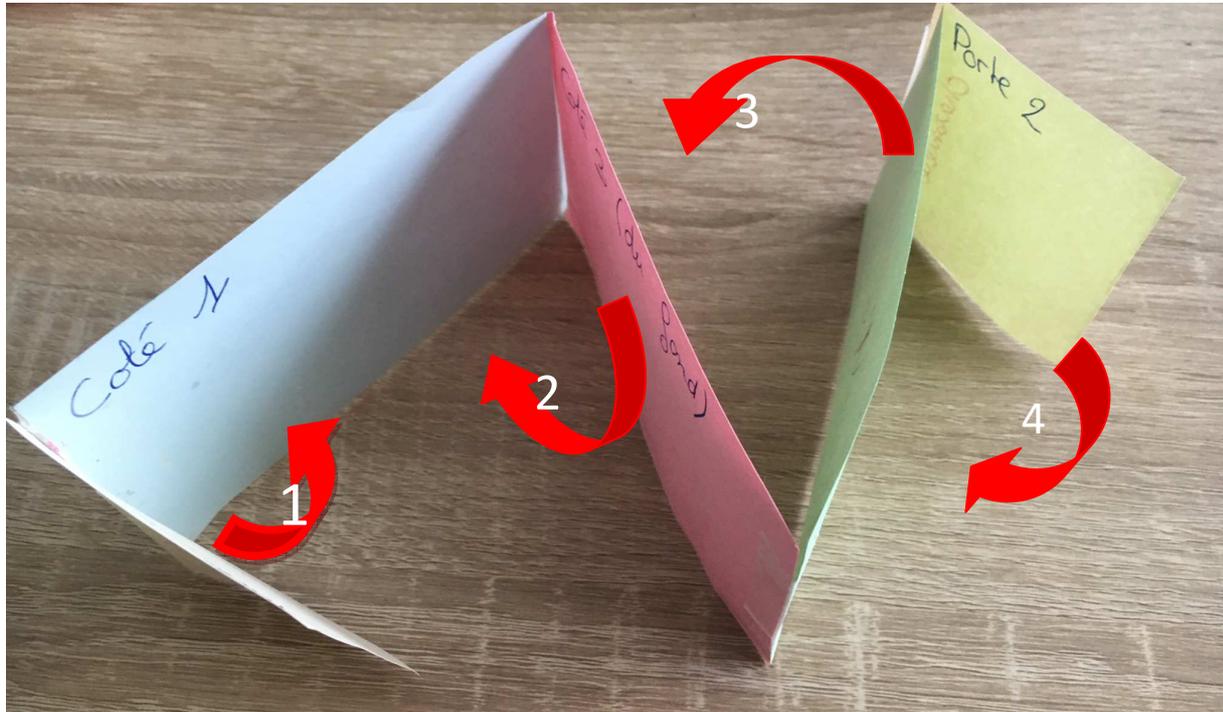


Photo 9 : Sens du pliage en portefeuille

- Etape 4 : les portes

Félicitations, vous avez survécu ! Le montage des portes reste aussi simple que le reste, mais il a la particularité d'accueillir les fermetures, alors autant prendre son temps.

Tout d'abord, comme pour les autres panneaux, vous allez devoir percer pour passer les charnières, toujours avec les 6cm de chaque bords. La différence c'est qu'il ne faut percer que le côté qui va être relié au reste du parc.



Photo 1 : Portes

Avant d'accrocher les portes au parc, je vous conseille de poser les fermetures. Nous avons choisit de les poser à 10 cm et 40cm sur la hauteur (nos panneaux font 50cm de haut).



Photo 2 : Les fermetures montées à 10 et 40cm de haut

Pour savoir où les poser dans la largeur, cela dépend de la taille de vos fermetures. Ici, nos crochets font 7cm de long et le « trou » est à environ 6cm, nous avons donc fixé le crochet à 2/2,5 cm du bord sur la largeur avec une vis de taille 4. Toujours dans le but de ne pas fragiliser le plexiglas, on utilise d'abord le foret 2 puis le 4.5.



Dans notre cas, la fermeture fonctionne avec la grosse vis qui tient le crochet. Alors nous avons reportés les marques 10 et 40 cm sur la hauteur. Pour la largeur, nous avons choisit de prendre 3cm du bord.

Comme vous le voyez nous avons choisit de nous servir de la vis de taille 6, nous allons donc percer avec le foret 2, puis le 4.5 et enfin le 6.5.

Evidemment cette étape est à reproduire autant de fois que vous avez de fermetures !

Maintenant vous pouvez fixer vos portes avec les emplacements libres sur les charnières, et votre parc est terminé !

